

٢٥٦ نموذجاً تمثل كافية مدارس الزخرفة

و.ج. أودزلي ترجمة: بدر الرفاعي



مكتبة مدبولي

# المنزخرفة عبر التاريخ المنخ المنافقة عدارس الزخرفة ١٥٦ نسوذ جا منش ل كاف قد مدارس الزخرفة

و،ج، أودزلي

مكتبة ميدبولي

## تقديث

بالرغم من الأعمال الهامة والمديدة التي صدرت حول الزخرفة في هذا البلد وفي غيره ، خلال السنوات العشرين الماضية ، فإننا على ثقة بأنه لازال هناك متسع لهذا العمل المتواضع الذي تقدمه لقراء ، والذي يختلف عما سبقه من حيث الماخة والهدف . وفي هذا الصدد ، فإن أعمالا كبيرة وعملاقة مثل كتاب ( وين جونز ) و قواعد الزخرفة 3 وكتاب و الزخرفة المحتددة الألوان ٤ لراسينيه ، لن تتكرر في عصرنا . فالكتابان يقدمان مجموعات عظيمة من الصميمات الزخرفة ، مقسمة تبعا للأوم أو المدارس التي انتجبًا ، كا يمان المسمم والمزخرف يمين لا ينضب من الألها ، ووتضمن موضوعتهما اعسالا على درجة عالية الفيمة من الناحيين التاريخية والأثرية . وإذا كان هناك ما يؤخذ على الكتابين ، فهو ماطهمها التعليبي الصرف . بمعني أن العملين بجمعان بين الزخارف المتشابة من حيث الدوع والمعافجة الهامة ، بالرغم من المافع من أنها للمعافية على الكتابين ، فهو المفقية المعامة ، وقد تتعلق ، أو تتعلق ما يوحد على المجالين على المحالين يتجمعان بين الزخارف ، ولا توضع له بجلاء مبادئء تكوينا ، ولا تشرير إلى القواعد التي تطورت وفقا لها من جانب الفنائين المحتلفين وفي العصور الفنية المحتلفة ، وهناك مثال بوضح ما نعيم هذا على المحالين يتعرف صار وفقا الماضة ، بالنائه المنائين المحتلفين و ولى معظم الأعمال المشورة عن الزخرف على معلومات جزئية بالنسبة إذا ما القينا نظرة على مجومة واضحة وكافية إذا ما النازم سرى المحمودة واضحة وكافية عن الرضوع — يبغي ان تتوفر أمامه غاذج ممثلة لكل الاتجامات ، وان يتمعن في دراسة الأعاط والأشكال المتعددة عن الرضوع — يبغي ان تتوفر أمامه غاذج ممثلة لكل الأنجامات ، وان يتمعن في دراسة الأعاط والأشكال المتعددة عن الزخرفة المتضمة في الأعمال الفنية لكل المناهات ، ولم يورة ومناهمات ، ولمن وسرة المتحدة المنافرة مناها المتضاء المنائع المنائع المنا المنافرة علية الكارة ، ولمان أن مدى التومت بها .

وغن ، بتقديمنا لكتابنا هذا ، نأمل أن نؤدى أسهاما جيما في قضية التعليم الفني . ولقد اتبعنا خطة مغايرة للكتب التي سيقتا . فيدلا من تقسيم الاعمال ـــ كما هو منبع دائما ـــ إلى يونانى ورومانى ومراكشى وقوطى .. الخ ، جأنا إلى القسيم وفقا للنوع ، مثل الزخرقة الشبكية أو المضغرة ، أو المشجرة .. الخ . وبنا تناح للدارس الفرصة كى يدرك ما قدمه الفنانون القدامى والجدد فى كافة أتحاء العالم ، وفي الورك ما قدمه لكن والجدد فى كافة أتحاء العالم ، وفى أنواع الزخرفة المختلفة . وباختصار ، فإننا نضع أمام الدارس ملاخ عامة لكل ذلك ، حتى يمثلك أساسا لابداعاته وتطويراته الحاصة .. اتنا نقدم ملاحظات مقتضبة ومركزة لوصف الزخارف ، مشيوين إلى أنواعها والسمات الأساسية لها .

وانا \_ بالإضافة إلى ذلك \_ أن نشير إلى أتنا فى كتابنا هذا ، نتعامل مع الشكل فقط ، مجردا من سحر الذهب واللون . وحكمتنا فى هذا ان التعليم الأولى للمزخرف ينبغى ان يكون فى الشكل .. دعه يتمكن من عناصر الجمال والذوقى فى العمل ، ثم تأتى اضافة اللون بعد ذلك مسألة يسيرة .. وإذا ما استفرت حقيقة كهذه ، فإننا سوف نعم بزخرفة أقل فجاجة وأكثر غنى .

وعندما أخترنا و تخطيطات زخرفية ، عنوانا لكتابنا ، فقد كنا نهدف إلى أمرين : الأول هو الاشارة إلى أننا عملنا على أساس ان هناك أشكال فنية يمكن استيعاب بنائها من مجرد دراسة اللوحات الحاصة بها ، والثال ، هو التأكيد على أن الشكل هو القاسم المميز للرسم ، دون النظر إلى الجسم الذى يضيفه اللون . إن مجمل اللوحات الواردة بالكتاب تم طباعتها بطريقة الليثوجراف ، نقلا عن مجموعة من الرسوم اعددناها خصيصا لهذا الكتاب .. رسمناها بأنفسنا أو بواسطة بعض الطلاب . وقد قمنا برسمها مكبرة لكى تكون عملية وواضحة . وينبغى الإشارة إلى أن معظم الرسوم مأخوذة عن مصادر أصلية ، كا تم نقل البعض من مستسخات قمنا بإعدادها من على الحوائط والأعملة ويقايا الأبيه ، كا هو الحال بالنسبة للياذج المأخوذة عن كنيسة نوتردام دو بونسكور في روين Rouen . وديرسانت دنيس ، والبعض الآخر عن أعمال فنية في حوذتنا أو عن مجموعات أخرى ، كما في حالة الأصول اليابانية .

ان هدفنا هو تقديم جهد ذا طابع عمل ال المقام الأول . ولقد تم اختيار الرسوم انطلاقا من قيمتها الملهمة وطابعها الفعمي ، لتكون عونا متجددا للمصمم والمزخرف ال تكوين زخارفه وتصميماته لكل الأغراض . ولهذا السبب ، فقد قمنا باختيار الأمثلة من المصادر القديمة والجديثة على السواء ، فهناك أنواع معينة من الزخرفة لم نجدها الى المصادر القديمة ، أو وجدناها ال صورة أفصل الى المصادر الحديثة . كما قمنا بالاشارة إلى الألوان المستخدمة في الأصل قرين كل لوحة .

وبعد هذا الشرح المختصر لطبيعة وأهداف هذا الكتاب، فإننا نضعه بين يدى كل دارس للفنون .

و . ج. ١. ودزلي

لغربول ١٨٨١ .

# فهستاللوحات

رقم اللوحة	الموضوع	رقم اللوحة	الموضوع
			الزخرفة الشبكية :
YA		1	المصري والكلاسيكي
، انجليزي (أ)			الكلاسيكي (أ)
Τ			العصر الوسيط (أ)
. ، هولندی (أ)			الشرقُ (أُم
. ۽ هولندي (أ*)			الزخرفة الشبكية المشجّرة :
، هولندی (ب)		_	الياباني
. ، هولندى (ح)٣٤		<b>6</b>	
ث رأي رأي ـــــــــــــــــــــــــــــــــــ			الزخرفة المضفرة
ث (ب) ـــــــــــــــــــــــــــــــــــ		1	السلتى
ث (ب*)		Υ	السلتي (پ)
ث (ح)	-	٨	العربي
ث (د)	-	1	المراكشي
٤٠ (٨) ٿ		1.	المراكشي (ب)
ث (ر)		11	العصر الوسيط (أ)
£7(j) ±		17	العصر الوسيط ( روسي )
، الماني رأم			الزركشة المشجّرة :
٤٤(۵) .		15	الياباني
£0(-a)		11	الزركشة :
£1()			
ξY(j)	العصر الوسيط		الغرنسي الحديث
(ح)			الياباني (أ)
<b>{</b>	الصيني		الياباني (ب)
ليدية :	الزخرفة الورقية التقا	14	الياباني (حـ)
o:	المعي الدسيعا		^ الزخرفة المشجّرة :
. (ب)		14	المصرى (أ)
. (ج)		11	المصرى (ب)
or		۲	العربى
- (·) ث (ب)		*1	المراكشي
ث (ج)هه			الفارسي (أ)
د (د) <u></u>		***	الفارسي (ب)
٥٧	-	Y £	الياباني (أ)
٠٨			الياباني (ب)
94	.,	*1	الياباني (حـ)
1.	الياباني		الياباني (د)

## للزخرفة للشكنة

كان \_ وسيظل \_ تحديد أول من استخذم الزخرفة الشبكية من سلالة الفنانين ، سؤال بغير إجابة . ومع ذلك ، فإننا نعلم أن هذا النوع من الزخرفة تواجد بأشكاله الأبسط منذ العصور الفنية الأولى ، في شكل مجموعات من الخطوط المستقيمة المتداخلة ، والتي تشكل دون قصد ما يشبه الشبكة . ولا يدهشنا عدم ظهورها في الأعمال الزخرفية لكل الشعوب التي مارست هذا الفن.

والرسم التخطيطي النالي ( شكل ١ ) ، يبين الترتيب البسيط والواضح لعدد من قطع الخشب أو قوالب الطوب المتماثلة في الحجم ، موضوعة على حوافها بصورة يستطيع أي طفل ذكبي أن يرتبها أثناء لعبه ، وهو ترتيب يعكس الأفكار الأولى للزخرفة الشبكية ، أو جوهر أكثر أشكالها تطورا وتعقيدا .





و في الهيروغليفية المصرية القديمة نجد شكلين أبجديين ، هما في الحقيقة أجزاء مكونة لشبكة ( شكل ٣٠٢ ) . وبالربط





بين تكرار هذه الحروف ، فإننا نحصل على شبكات مختلفة ، كما في الرسم التخطيطي ( شكل ٤ ) . ونلاحظ أن التكرار







البسيط لتداخل أثنين من الحرف ( شكل ٣ ) هو الذي انتج الشبكة المصرية الواردة بلوحتنا الأولى من الزخرفة الشبكية ( المصرى والكلاسيكي ) لوحة رقم ١ . وقد نقلناها عن رسم أعده صديقنا المستر ر . فين سبايرز عن رسوم بسقف مقيرة في سيوط Siout .

ومما لا جدال فيه أن المصريين كانوا خليطا من الأجناس ، وهناك اعتقاد كبير بأن القطاع الأكبر منهم جاء في الأصل من Tartary والهند . ويرجع فضل ظهور الكتابه إلى القطاع الأخير . ومن الممكن ــ بناء على ذلك ــ أن تكون الأشكال الشبكية قد ظهرت اصلًا في الشرق قبل أن يستخدمها المصريون . وليس من الضروري التمادي في التخمين في هذا من خلال كتاب معد أساسا لدراسة الشكل. وإذا ما انتقانا إلى اليونان ، فسنجد أن الشبكة استخدمت فى الأعمال الفنية منذ عهد بعيد ، كشكل مفضل لزخرفة الأولى . ونحن ندين لهذه الأعمال ولأعمال الأتروريين\* بمجموعة من الزخرف الشبكية على درجة كبيرة من الغنى . ويمثل الشكل رقم ه الزخرفة الشبكية الميونانية خير تمثيل ، حيث للاحظ التعرج الأحادى والمستمر الذى يترك فى المجرى فراغا منساويا ثابتا . ولعمل شبكات كالاسيكية بطريقة سهلة ، فإننا ننصح الطالب برسم شبكة على السطح الذى سبدارس عليه عمله . . إنها الطبريقة الرحيفة لفضان نتيجة مكتملة . وهناك أنواع أخرى من الشبكات تحتاج حـ كا مسترى — إلى نبج مختلف . فلكي نرسم الشكل رقم ٢ بلوحة الكلاسيكي (أ) ، فإنه يجب ان تقاطع مجموعة من الخطوط مع بعضها فى زاوية عددة . والمثال الوارد بلوحة المصر الوسيط (أ) ( شكل ١ ) يقدم لنا سطحا شبكيا وقد ملت بعض مج بطبط لمع المنابق وترخية شبكيا عقد ممكل منافة .



إن الغنان اليونانى ، عادة ما يسعى ــ عند تصميم شبكاته ــ إلى الحفاظ على استمرارية التعرج ، برغم التعقيد ف عمل كهذا ، وهو فى هذا يختلف عن كل من الفنان المصرى والشرقى ، الذين تبدو هذه الاستمرارية عندهما عنصرا غير ضرورى من عناصر الجمال .

أما عند الثنان الرومانى ، فالشبكة لا تخضع لأى تحوير ، على أنه يمكن أن ننسب اليه نوع من الفن الزخرف يصادفنا ، من حين لآخر ، على اسطح الفسيفاء ، كما نرى في شكل ١ بلوحة الكلاسيكى (أ) على سبيل المثال . وهذا النموذج منقول عن لوحة من الفسيفساء عثر عليها في بومبي ، والتصميم ذات طبيعة تسمح بالتكرار اللامتناه على السطح .

وفى اعمال العصر المسيحى القديم والوسيطائم كثيرا ما نلتقى بالشبكة . وتعتبر الزخرفة سمة مميزة للعمارة الرومانية القديمة ، وإن كان يطرأ عليها بعض التحوير ، كما الرومانية القديمة ، وإن كان يطرأ عليها بعض التحوير ، كما نرى فى الرصوم الجدارية لكنيسة تورنوس ساؤن ولوار ) ، والواردة بشكل ٣ ـ ـ لوحة العصر الوسيط رأم . أما الأشكال ٣ ـ ٢ ، ١٠ ، و المرادة بشكل ٣ ، ١٠ ، المرادة بن من علوطات فرنسية من القرن الثاني عشر . أما المربع الريحها لفترة بين القرنين السابع والتاسع . أما الشكلين ٧ ، ٨ ، هما عن مخطوطات فرنسية من القرن الثاني عشر . أما المربع الموجود يمتصف اللوحة فهو منقول عن كنيسة سان برتين في سان أومر ، بينا الشكل ٢ مأخوذ عن ذراعة \* مطرزة ، وكلا الشكلين يرجمان إلى أوائل القرن الثالث عشر .

ربما كان الغنان الياباني أكبر الغنانين تقديرا للزعرفة الشبكية ، بالرغم من أن هناك اعتقاد كبير بأن الغنان الصيغي تبنى هذا النوع من الزخرفة قبله بسنوات طويلة . والفروق الحقيقية بينهما قليلة ، وإن كان اليابانيون أكبر استخداما له سواء في زخرفة الحواف أو الأسطح . وفي بعض المحاذج نجد تشابها بين الشبكات الشرقية وأعمال الفنانين الكلاسيكين ، فإذا ما قارت الشكل ١١ بلوحة الشرقية وأو شكل ٥ بلوحة الكلاسيكي رأ) ، فإننا نلاحظ أن الأجراء البيضاء في الأول هي نفسها الأجراء السوداء في الثانى ، والفرق هو أن المثال الشرق رسم بمقياس رسم أطول . وتكمن السمة الأساسية للشبكة الميزانية من حيث استمرارها ، وان كنا نجد أحيانا نماذج تشبه الشبكة اليونانية من حيث استمرارها .

وفي الأشكال ١٣،٥،٢ بلوحة الشرق (أ) ثلاثة أمثلة فلة ، وكل نماذج هذه اللوحة تقدم أشكال لشبكات غير متصلة .

<sup>\*</sup> كانوا يقطنون مستعمرة اتروريا الايطالية ، ومكانها الآن مقاطعة توسكانى .

<sup>\*</sup> الرومانيسكي Romaneque : طراز معماري راج في اوروبا أوائل الفرون الوسطى فيما بين العمارة الرومانية والقوطية .

<sup>\*</sup> ذرَّاعة : جزء من زراعة القداس وتوضع على الذراع اليسرى .

وان كانت الشبكات غير المتصلة شديدة الندرة في الفن الكلاسيكى ، فإننا نقدم أمثله لها في الأشكال ٢٣٠٢، بلوحة المصرى الكلاسيكى ، والشكل A بلوحة الكلاسيكى (أً . وكان استخدام الشبكة شائعا في فن العصر الوسيط ، وأحيانا ما تصادفنا الشبكات غير المتصلة ، كما في شكل ٣ من لوحة العصر الوسيط (أً .

# الزخرفة الشبكية المشجرة

كان من النادر ... في العمور المعرية والكلاسيكية ... وبعد ظهور الفط المشجّر أن تحتد الشبكة لتغطى السطح بأكسله ، وهو ما نراه في الأمثلة الواردة بلوحة الزخرفة الشبكية المصرى والكلاسيكي ، وفي شكل ١ بلوحة الزخرفة الشبكة ، وان كانت الشبكة ، وان كانت المشجرة التي تتحتد على الشبكة ، وان كانت المخطوط تظهر فيها منصية الزخرفة المشجرة المشافرة فيها منصية المشجرة ( مصرى أ) . كا نجد الشبكة المشجرة ايضا في الانتاج المسلمي ، نراها في بقايا مصلب حجرى موجود بكيسة بنالى بالقرب من تنبى ، وهو يقدم تشجره امطابة النسوذج المصرى الثافي الوارد باللوحة السابقية . كذلك فإن البايانيين شاميابو الوام بالشبكة المشجرة أو الميانيين شاميابو الوام بالشبكة المشجرة والمؤلفة والمؤلفة المسلمية المشجرة والميانيان المؤلفة ورحمها . والأمثلة الأربعة الواردة بلوحة الزخرفة المشبكية المشجرة (الباياني خدالهرب ... كانت كانت المؤلفة عند العرب ... خدوليل على ذلك . وعثل الشكل ٣ بلوحة الزخرفة المشجرة (على) التويمات غذا الدوع من الزخرفة عند العرب .

### الزخرفة المضفرة

يمكننا تصنيف الزخرفة المضفرة ضمن اكثر أشكال الزخرفة بدائية . فالتداخل الطبيعي لفروع الأشجار ، أو التضفير المتكلف للأعصان والسيقان عند عمل الأكواخ أو صنع السلال ، فيه ما يكفي للإيجاء بالوصول إلى شكل الزخرفة المضفرة . و في كراسة محتمة لصديقنا جيليرت . ج. فرائسن بعنوان ه علولة لشرح أصول ومعانى الزخرفة المضفرة القديمة الموجودة على المنحوثات الصخرية ، التي عثر عليها في اسكوتلاندا وايرلندا وجزيرة الانسان » ، يعير الكاتب عن قناعته النامة بأن الأعمال المضفرة ، والمصنفة ضمن السلتي والروني Russ ، ها أصولها في الأغضان المضفرة أو صنع السلال . التعرف فرانسن طبعت في نسبخ قليلة ، فلا حرج من ايراد بعض المقتطفات منها . يقول فرانسن :

﴿ إِنْ أَى مُحاوِلَةً أُمِينَةً لِدَرَاسَةً أُصِلَ الرِّخَرِفَةَ المُضْفَرَةَ ، يَنْبَغَى أَنْ تتعرض للمجموعة الأنيقة المتفردة والمعروفة

للمعماريين ، التي عفر عليها في الجزر البريطانية ، باعتبارها الشكل المبكر فلما النوع من الزخرفة . أن المحط الذي أعيه من الزخرفة المضفرة موجود بكارة وتنوع في أعمال النحت المبكرة ، سواء المنحونات الحجرية أو المعدنية ، وفي زخارف المخطوطات البريطانية والابركنية المقديمة . وقد حافظت هذه الزخارف على سماتها المميزة خلال فترة الاستعمار الروماني لبريطانها ، مع قليل من التحوير وكثير من الاختلاط بالزخارف الكلاسيكية . على أن ذلك اختفى إلى حد كبير خلال الفترة المساكسونية ، وهو أمر يدفع إلى الاعتقاد بأن الزخوفة المضفرة ـــ بغض النظر عن اصلها وأنواعها ـــ كانت معروفة الكل من الفترة المساكسون وسكان البلاد على حد سواء . إذ غزت هذه الزخرفة العمارة النورماندية على نطاق واسع ، لكل من الفتراة النورماندية على نطاق واسع ،

وإن السكان الأصلين لهذا البلد ، أو لأى بلد عائل من حيث الطبيعة ، وبعد اكتشاف بعض الكهوف الطبيعية إلى بداء كوخ بدائى ، ربما وجدوا أن الخطوة التالية في الفن البنائى هي عاولة تشكيل أوان تمكنهم من احتراء وحفظ الفاكهة والحبوب اللازمة للغفاء . وإذا ما افترضنا انهم لم يكونوا ليعرفوا أكثر الأدوات بدائية رنصين نتحدث عن زمن لم يكن اسلافنا القدماء يعرفون فيه الروز أو الحديد ) ، فإن عليهم أن يشكلوا تلك الأواني من جدل سيئان البنائات الطولية مع بعضها بدرت تلك الحافة التي كانت منتشرة في أرضهم ، حيث حيث وبواسطة اصابعهم وحدها حي يكنهم صنع صلال تقى بالفرض تماما . وحتى الآن لم يوجد فن ظهر بمعزل عن الأدوات ، أو حقق هذا الانتشار الكوفى ، طوال هده المئة ، وبلا انقطاع مثل السلال . أنها الأب المتواضع خلل لاغصان المدائية التي كان عارسها المتوحشون العراة . وحتى يومنا هذا ؟ وليست الاتراق بهوجهون براعتها القطرية لعمل زعارف من السمار الجملول ، وبأشكال شبهة بتلك التي نجدها مغفورة بواسطة اسلافنا المدائية عند مع المدائية .

و إن حملاً ظل يطور على مدى عدة قرون قبل غزو الرومان لبريطانيا ، لابد أن يكون قد ترك قدرا من الأحمال الزعرفية الباهرة ، بفضل تلك الحبرة والمعارسة الكبيرتين . ولدينا دليل واضح على إحجاب الرومان الكبير بالسلال البريطانية المزعرفة يتمثل فى تلك الأعماد الكبيرة من هذه السلال التى استجابرها إلى روما » .

وبعد أن أطال فرانسن الحديث فى هذه النقطة ، والإشارة إلى احيمال صب الأوانى الطينية فى قوالب من السلال ، وكيف ان العينات البدائية من الفخار البريطانى كانت تحمل زخارف تشبه إلى حد كبير الفجوات التى يمكن أن يتركها أعملة السلال كقالب ، يعود مباشرة إلى الموضوع الرئيسى لكراسته . يقول فرانسن :

اكان من عادة هؤلاء الرجال الجادون الذين لا يعرفون الكال ( المبشرون المسيحيون الأوائل ) أن يضعوا صلبانا أو يقيموا كنيسة أو مصل أو دير فى كل مكان ينجحون فيه فى جذب مؤمنين جدد . وأصبحت مسألة توفير الخامات لانجاز رموز الايمان المسيحي تلك موضع اهتام .. تلك الرموز التى يجب أن تنتشر فى رويخ الدنيا . ومن الواضح أن الحجر لم يكن تلك الحافة ، فحتى وقت رحيل الرومان عن انجليز ألم يكن لدى السكان المهارة لبناء حائط من الحجر . وليل لدينا سبب للاعتقاد بإنه كان لديم الفدرة أو الأفوات اللازمة لصنع صليب من الحقد، ، فهذا أمر يستدعى استخدام أدوات قطع أكثر حدة من تلك اللازمة للأحجار .
وهكذا كانت السلال ، والتى حازت تقديرا كبيرا فى روما ، أغلى قربان يمكن أن يقدمه البريطانى القديم لطقوس ديه الجديد .

لقد ارتكزت الرموز المسيحية الأولى في بريطانيا على صناعة السلال .

وإن الطبيعة الفانية للخامات تجعلنا لا نتوقع أكثر من بجرد الاستنتاج بأن صلبان السمار كانت موجودة .. ومثل ليس بالقليل . والفحص المدقق للقوش المدهشة على المنحوتات الحجرية الموجودة في اسكوتلندا ، وصلبان ابرلندا القديمة ، والآثار الرائمة لجزيرة الانسان .. كلها مع الصلبان المتقوشة الباقية في انجلترا وويلز ، كلها لا تقاع الباحث الموضوعي بأن الزخارف المضفرة الجميلة التي أستخدمت بكترة في هذه التقوش

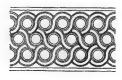
استمدت أصولها من الزخارف الأولى للسلال البريطانية التي ادرك الرومان قيمتها وأعجبوا بها .

وإن الرسوم المقوشة على غالبية أعمدة اسكنادنا والمنك Mank ، تُعذَّت حَالَ قبل ان يملك الفنان 
تلك المهارة أو الأدوات التى تمكنه من قطع حواف الحجر وتشكيله على الصورة المطلوبة .. لم يكن الفنان 
يستطع في ذلك الوقت تشبيد صليب ، فقام ينقش رسوم لذلك الرمز على سطح الأحجار الضخمة ، التى 
كان العديد منها موجودا في الطبيعة في وضع قائم ، و الذى من المخصل أن يكون قد استخدم لسنين طويلة قبل 
ذلك في إقامة شمائر دين بدائي سابق . فقوق تلك الأحجار ، كان الفنان يقوم يتقليد جدائل السمار بواسطة 
ذلك في القاف بالمن المرحلة ، فقط ، بدأت الحدود الخارجية تأخذ شكل الصليب ، وارتبط هذا النغر 
يتغير في الفاصيل الزخرفية ، حيث أصبحت الضفائر أقل أنافة ولكن أكثر تعقيدا ، وبدت رؤس وذيول 
يقير في الفاصيل الزخرفية ، حيث أصبحت الضفائر أقل أنافة ولكن أكثر تعقيدا ، وبدت رؤس وذيول 
وأطراف العديد من الحيوانات غير انسيابية ، كا أصبح النجير مغابر للطبيعة ، فبدأت الفروع تأخذ شكل 
البراعم والأوراق ، كا أفسح المجال القائل لرجال وحيوانات منفذة بشكل بدأني للغابة . أنه دليل مدهش على 
الاستخدام المبكر للزخرفة المجازية .. زخارف أنيقة التصميم والتنفيذ على نفس الأحجار مع تمائيل بشرية 
بدائية النحت ، كا لو كانت من صنع أطفال ..

و لقد قست بعمل نسخ دقيقة لعدد كبر من نماذج الزخرفة المضفرة الفديمة، ووضعتها أمام عدد من الحرفين، عاصة صنائعي السلال والحصير وجادل السلك وصانعي الشعر المستعار. وقد احجموا على أن الرسوم التي قدمتها لهم عم استثناءات قليلة، يمكن تنفيذها بخاماتهم الحاصة ، كم شكرفي البعض على اتاحيي هم نماذج جديده يمكن أن تكون — حسب قوضم جدات فائدة في عملهم. لقد أعطيت هذه الرسوم ايضنا لعمل ، الذين اعادوا تجميسها وزخوتها وفقشها بجودة عالية. وأخيروف أتهم يستطيعون ، مع الوقت والصبر، ان ينسخوا أكثر هذه العاذج تعقيلاً على أنه يبني على أن انفظ في جزمي بأن كل الأعمال المنظرة الموجودة على الصلبان القديمة يمكن اهادة انتاجها بالجذل الحديث ».

هذا فيما كلم السمات المميزة المحتلمة للمدرسة المقدة من الزخرفة المضفرة ، والتى نجدها بمثل ذلك الكمال ، ليس فقط على الصخور المحفورة ، ولكن أيضا في النقوش المتطورة التى زينت مخطوطات ايراندا وشمال انجلترا . وفي لوحتى الزخرفة السلتية المضفرة هناك مجموعة من الأمثلة الأكار تمثيلا ، والتى تبين بجلاء المهارات العالية لفنائي هذا النوع من الزخرفة . وفي بعض المحطوطات ، وخاصة مخطوطة Book of kedl الموجود بمكتبة كالية ترينتي بدبلن ، نجد هذه الزخارف بغزارة وعلى درجة عالية من البراعة والدقة في التنفيذ . ونتقل الآن إلى الزخرفة المضفرة في الأعمال الفنية للأمم الأخرى .

من الواضح أن النقوش المضغرة لم تلق اهتهاما من جانب كل من المصريين واليونانيين على السواء ، بالرغم و جود بعض الزخارف المشجرة عند المصريين ، كما فى الشكلين العلوبين بلوحة الزخرفة المشجرة ( المصرى أ ) ، وبعض نماذج الزخرفة الشبكية عند اليونانيين ، كما فى شكل ؛ بلوحة الزخرفة الشبكية ( المصرى والكلاسيكى ) وشكل ؛ ١١ ، بلوحة الزخرفة الشبكية ( كلاسيكى أ ) ، وهى تبين فى تكوينها أسس الزخرفة المضفرة . وربما كان النقش المخور على الحلية السفل



لقاعدة العمود الأبون الطراز لمعيد متيرفا بولياس بأثبتا ، أكتر الأمثلة تعبيرا عن الطراز اليونانى ، والذى ربما كان المقطع الموضح بشكل ٦ هو امجوذج المطور عنه . وهناك أمثلة أخرى ، توحى بأنه أستفيد منها ف تضفير الشعر .

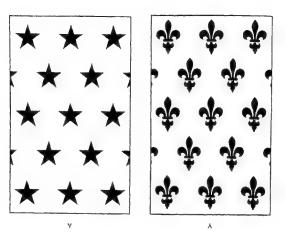
ويأتى بعد السلتين القدامى ، الفنانون العرب والبربر الذين اظهروا براعة فالقة فى الزعرفة المشغرة . وقد انتجت أبلديهم تكوينات هناسية مستقيمة وذات زوايا ، كما قدم الفنانون السلتيون ــ بعد أن أجادوا الجذل ــ فى نقوشهم تشكيلة متنوعة من التركيبات المنحنية . وبالمقارنة بين المماذج الواردة بلوحات الزعرفة المضفرة السلتية والمراكشية ، يلحظ الدارس الاختلاف الواضح فى أسس تكوين أعمال المدرستين . إذ رسم الفنانون العرب والبربر نقوشهم الهندسية المضفرة على شكل جدائل شجرية ، على أسطح وسقوف ضخمة ، بصورة موحية ومؤثرة فى نفس الوقت .

وفى الفن البيزنطى والقوطى ، نجد الزخرفة المضفرة قليلة الاستخدام ، باستثناء صفحات قليلة فى المخطوطات . ونقدم فى الكتاب نماذج لذلك من مخطوطات روسية وأخرى ذات أصل بيزنطى برجع تاريخها إلى مايين القرنين الرابع والخامس . والاختلاف فى الشكل غير ملحوظ فى هذا المحط بين مرحلة وأخرى فى هذه المحاذج . كما أن الزخوف المضفرة غير شائعة فى العمارة الروسائسكية والقوطية ، ولا تصادفنا مطلقا فى بقايا الرسوم الزخرفية . وهناك مثال قديم وبسيط ، على شكل تتجبر ، نراه فى عقود أعمدة صحن كاتدرائية بايو Bayeux ، حيث نرى التصميم مستنسخ بوضوح من أعمال الجلال السيطة . وفى الأعمال الانجلو ... نورماندية ، خاصة فى الكتابة ، نجد أمثلة جيدة كتلك التى نراها فى كتائس سانت مارى وستول كانون وديفون وسان اوجستين ولو كينج وسوم ست وسانت أن ولويس وسان ليونارد وستانتون فيتزوارن

### الحذركشة

استخدم الفنان المصرى الرركشة ، وجاءت أمثلها الأولى ــ كا يمكن أن تتوقع ــ في شكل تقليد للسماء في الليل ... أرضية زرقاء داكنة ، تزينها نجوم صغراء متلاقة . وقد استخدمت هذه الزخرقة كثيراً في تزيين السقوف . كما كانت هناك تتويمات أخرى من الرركشة استخدمت أحياناً في تزيين الملابس . كذلك عرف الأخيوريون والبالميون هذا النوع من الزخرقة ، وربما استخدمو على نطاق واسع في تزيين سقوفهم ، ولكن التدمير النام للأجزاء العليا من مبانيهم لم يحسم هذا الاعتقاد . ونجد زركشة زهرات صغيرة على ملابس ملك على أحد تماثيل خورسا بلاد ، والتي تتبت يوضوح أن الأشوريين عرفوا كيف يستخدموا الزركشة ، حيث أن قدرة هذا عرفوا كيف يستخدموا الزركشة ، حيث أن قدرة هذا بعد من المنافق على المنافق والكن يبدو أن الرومان ومن يعدم اليبز نقلى لم المنافق على المنافق المنافق المنافق المنافق والزخرقة تعطى ملاج حادة .

وخلال العصور الوسطى ، حيث انتشر استخدام المنسوجات المطرزة ، سواء ف الملابس أو السجاجيد .. إلح ، شاع استخدام الزركشة . وقد انتقلت هذه الزخارف بعد ذلك إلى ممرات وحوائط المبائى الكنسية ، وتبدت في شكل رسوم شعائرية ، والاختام الشخصية والهدان وماشابه . وربما كان أكثر الأشكال استخداما ... على الأقل في فرنسا ... زهرة الزيق والنجمة الحماسية ، الأولى كرمز وشعار والثانية كمحاكاة لنجوم السماء . وكان كلا الشكلين غالبا ، مايرسمان بالذهب أو اللون الأصفر فوق خلفية زرقاء داكنة . والشكلان موضحان في الشرائح رقم ٧ ، ٨ . كا نجد رسوما عديمة



تستخدم الزركشة ، وذلك في المسنيات الواردة بالمخطوطات التى يرجع تاريخها للقرنين الرابع عشر والمخامس عشر . وكثيراً ما استخدم فنان العصور الموسطى الحروف المنقوشة على شرائط صغيرة أو على الرق كنوع من الزركشة . والمثل الواضح على ذلك نراه في اللوحة التذكارية لمسيرجون دوبرويز ، بكنيسة ونستون بساسكس . والزركشة في هذه اللوحة تتكون من كلمتى ( Æestis ) على مؤاتل صغيرة ويحرف مائل . ورسوم الزركشة الحاصة بالعصر الوسيط ، والواردة بلوحة (الفرنسى الحديث) مأخوذة من زخارف لمذابح كاتدرائية نوتردام بباريس ، وهي من تصميم الراحل فيوليت لوديوك . وكلها تقريبا ذات طبيعة رمزية .

أما فى الفن العربى والمراكشي ، فإننا لا نلتقى بتاتا بالزركشة فى شكلها الصرف ، بل نادراً مانجيدها فى أى شكل . على أمبا شائمة فى الفن الفارسي ، ومقدمة عموما بشكل جميل فى صورة زخارف لأوراق وإغصان لأزهار تقليدية . والسجاجيد وأنواع النسيج التى اشتهرت بها فارس منذ قديم الرمان ، تقلم لنا تشكيلة شديدة التنوع من الرركشة . كل والسجاجيد وأنواع النسيج التى اشتهرت بها فارس منذ قديم الرمان ، والهابان ، واستخدمها على نطاق واسع فى عرف هذا النوع من الزحرفية فنانو بلدان شرقية أخرى .. الهند ، والصيف ، والهابان ، واستخدمها على نطاق واسع فى الأخرية ، خرجا على قواعد الوحلة والانتظام فى أعمالهم ، والتويعات الرائدة للزركشة الهابانية تراها عملة فى اللوحات الأركشة المورفة ، الهاباني ، ومن علال عشر تصميمات فإنا نلاحظ أن الأربع : الزركشة ، الباباني را ، ب ، ب - ) ، الزركشة المشجرة ، الياباني . ومن حلال عشر تصميمات السفلية من لوحات الالتوام بالقواعد هو الاستئاء والتحرر منها هو القاعدة . إن نماذج الزركشة المتطاق فى التصميمات السفلية من لوحات (أ ، ب ) ، يفضلها كثيراً النائ البدائي ، وهى واضحة ومؤثرة . ومن الوشيح في مثل هذه انفاذج أنه ليس من الضرورى أن غيرى عندا ينفذ العمل بدويا وبالفرشاة الحرة . وكل ماهو مطلوب أن تدرس الوزن المتسلوى للكتلة والفراخ فى كل الأجزاء ، وبهذا بأني التأثير العام على الدين متناسقاً .

وق أعمال العصور الوسطى تصادفنا ، احيانا ، الزخرفة غير المنتظمة ، مثلما نرى في التقليد المباشر لنجوم السماء . ومثل تلك المعالجة أكثر قنية من الانضباط الصارم برسم نجوم بمجم واحد كما في شكل ٧ . وفي ذلك العمل فإن النجوم لاتكون متناثرة بلا نظام ، فقط ، ولكنها أيضا تننوع من حيث الحجم وعدد الزوايا فهى خماسية و سباعيه أو تساعيه .. لأن الأرقام الفردية عبلة في غالب الأحيان .

#### النزخرفة المشجرة

من بين كل الأنماط الزخرفية ، فإن الزخرفة المشجرة تعتبر أكثرها تنوعا وانتشارا . فمعظم الأم اظهرت براعة فاتقة في معالجة وتكوين المشجرات ، حتى تلك التى لم تظهر سوى قدرا ضئيلا من المهارة فى الفنون الزخرفية . ويمكننا أن ندرج الزخرفة المشجرة بشكل عام ضمن تلك التصميمات التى تبدو كعلامات بميزة على فترات منتظمة ، والتى ترتبط بالخطوط المنتسبة والانسيابية احيانا وتبعد عنها أحيانا أخرى ، وأحيانا ماتكون هذه الخطوط متماخلة فى مجمل التكوين وفى أحيان أشرى تبدو كوحدات مستقلة . وتتضمن لوحاتنا أكثر أنواع الزخرفة المشجرة أهمية . كما أن هناك اشارة إلى النوع الذى يعتمد على الشبكة .

وقد وردت الأمثلة المثلة للزعارف المصرية في لوحات الزعرفة المشجرة ومصرى أ ، ب) . وبالإضافة إلى ذلك استخدم الفنان المصرى تصميمات قدم من خلالها أزهار اللوتس والبردى في أشكالها الطبيعية التقليدية . وكانت هذه الأزهار في الغالب متناخلة أو مطوقة بخطوط منحنية أو حلزونية . ولا نرى ضرورة للحديث عن العديد من المشجرات الهندسية المسيطة المستمدة من النسجيات وأصال الحرز .

ومن الجلى أن الأشوريين استخدموا الزحرفة المشجرة على نطاق واسع ، ولكن نظرا لأن اشماذج التي بقيت على بعض تماثيلهم محدودة ، فستظل فكرتنا عن مهارتهم في هذا المجال ناقصة . والأمثلة المتاحة ذات تكوين هندسي على الأغلب ، مثل حليات على شكل ورود عاطة بدوائر ، وهي تصميمات قليلة القيمة بالنسبة للمصمم الحديث .

وليس هناك من يفوق البرير والعرب في مجال المشجرات ذات الحقطوط الهندسية المستقيمة . ونحن نقدم ضمن هذا الكتاب أربعة نماذج في (لوحة العربي) للمشجرات الهندسية الحادة ، تلك التي تميز الفن العربي بشدة . إن الأسس التي تقوم عليها هذه النماذج في فاية الوضوح ولا تحتاج إلى تعليق . وإذا ماانتقانا إلى الزخرفة المراكشية ، فإننا نجد واحدة من ابرع مدارس الزخرفة المشجرة التي شهدها ميدان الزخرفة . والمثال الوارد بلوحة المراكشي كاف في حد ذاته للتدليل على هذا القول . وهو مأخوذ عن قصر الهميرا .. ذلك النموذج المصغر لمجمل فن البرير . وفي حديثه عن الأسس التي أقام عليها فناتو العربة زخرفهم الجميلة والمثقنة يقول أوين جونز :

و القد كان اهترامهم عظرماً بالتكرين العام ، الذي كان يقسم المساحة إلى خطوط عامة ، ثم تغطى الفواصل بالرخرفة التي يعاد تقسيمها ، بدورها ، وتظل تارى بتقسيمات أضيق . وهم ينفذون هذه القاعدة بدرجةعالية من الرقة والتناسق وجمال الزخارف التي تستمد نجاحها الرئيسية من النظام . واقسامها الرئيسية يسودها التنافض والتوازن في آن ، كما أنها على درجة عالمية من التخرد والوضوح ، ولا تتماخل التفاصيل ابدا مع التكوين العام . وأنت عندما ترى العمل عن بعد تلتقط حييك الخطوط الرئيسية ، وإذا مافتريت نظهر

التفاصيل في التكوين، وكلما ازداد اقترابك كلما تبدى لك المزيد من التفاصيل على معلم الزحاوف نفسها .. أما في أعمال العرب فإننا تنظي المزيد من السحر الهادىء ، الذى يتبدى في معاجم المزخارف التخالف أله التي كانت ممنوعة حسب تعاليهم الدينة من تخيل الأضكال الحقية التي رفتها إلى أعلى درجات كانوا يستوعبون أسسها ، ولكتهم ، ولكتهم كانوا واقداء يتحاشون .. في نفس الوقت .. النسخ المباشر لها .. كانوا يستوعبون أسسها ، ولكتهم ، ابدا ، لم يحاولوا تقديم .. كا نقعل نحن .. صعورا طبق الأصل لها ، ولم يكونوا وحدهم في هذا . ففي كل مراحل الاخلاص الفني كانت المثل تعظم من شأن الزخرفة ، ولم يتبك الالتزام بالاحتمام .. ابدا ... التخيل الشديد الأمانة للطبيعة . ومن العسير أن تجزم بأن الربر في زخارفهم الملاحث ، قد عملوا اوقنا لقواعد ثابة ، أو طبقا لغريزة عالجة التنظيم جادب كتناج لقرون من الابداع جا أيدى اسلاقهم . فهناك من يحيده بالتدريب والمرفق . على أن الوضع الأمثل . هو عندما تمد المرفة يد العون للموهبة ، وغن نحيل إلى أن الوضع كان على هذه العمورة عند البربر . . .

ولى لوحات الفارسى (أ ، ب) أربعة نماذج منقولة عن قطع فخارية مموهة بالمينا . وهى نماذج توضع المعالجة المتميزة للزخرفة المشجرة التى قدمها الفنانون الفرس والعرب / الفرس فى أفضل أعمالهم . ان أسلوبهم فى تسبيق وتطويع الأشكال الطبيعية على أعلى مستوى من المهاره والحرية والتناسق فى الخطوط ، جديرة بالدراسة الدقيقة والاستفادة بها من جانب المسمم الحديث .

وعن المشجرات اليابانية الواردة بلوحاتنا الخمس ، فلا يكلمي القول بأن أخيارها جاه معبرا بدقة عن مجمل الرؤية اليابانية في هذا الصدد ، بل يجب أن نضيف أنها — جميعا — شديدة الايحاء .

ونظهر الزخرفة المشجرة بغزارة أيضا في الفن القوطى . فراها في النحت المعدارى ، تفطى أحياتاً مساحات كبيرة على الحوالط ، كل في أقواس العقود الرئيسية والشرفات الداخلية لكنيسة ويستمنستر ، ونجمها من حين لآخر في منخات المخطوطات والزجاج الملون والتطريز والشخار والمشغرارات المعادنية والحفر على الحشب والمنسوجات ، كل تسخطم على الحشب في الرسوم الجنائزية . وهي في كل هذه الأشكال مصدر الحام كل للمصسم الحديث . وفي لوحاتنا المخصصة للمصر الوسطى أي المناخوة عن موفى نلحظ السمات الجارزة فحد المرافعات المخاصة والسجيات بي سوف نلحظ السمات الجارزة فحد الأعمال والمحال المرافعات المخاصة والشجيات بي سوف نلحظ السمات الجارزة فحد الأعمال المحال الم

أن فن الممارة وليد العصور الإنجليزية الأولى ، ومن للرجح أن الرسوم قد لازمتها . واللوحة التالية للوحات السابقة رالصقل]، تحرى أربعة نماذج لاتقل حدة في المعالجة عن سابقتها ، وهي مأخوفة عن فسيفساء بكنيسة مونرها ، بالقرب من بالومر، وترجع إلى القرن الثالث عشر . . نفس تاريخ التماذج الانجليزية تقريباً . واللوحتان المشار إلهما تقطيان – مع لوحات العصر الوسيط (د ، ح ) – عمليا الزخرفة المشجرة الهندسية للعصور الوسطى ، على الأقل من حيث ابراز الملاخ العامة والتكوين . وتماذج اللوحة الأخيرة مأخوفة عن حواقط الطابق العلوى لكنيسة سان فرانسيسكو بأسيس ، وهي من أعمال القرن الثالث عشر ، وربما كانت من تصميم صيعابيو .

والآن نأتي إلى نوع من الزخرفة المشجرة استخدم على نطاق واسع فى التطريز والنسجيات ، وتقليد هذه التقوش فى البرخارف الجنائزية . واللوحات الأربع بعنوان و الهولندى ـــ العصر الوسيط ٥ (أ ، أ٥ ، ب ، جـ) مأخوذة عن رسوم الزخارف الجنائزية من كنيسة سان باقون بهارلم . وهمي على شكل قطع مستطيلة ، عاطة بفراغات ضيقة ، ولها حواف عند حدودها السفلية . وهو ترتيب يكشف عن أصلها ، إذ همي تمثل بسماطة السجاجيد الجدارية والسئائر النفيسة التي كانت تعلق احيانا فى الكنائس والقصور فى العصور الوسطى . ويبدو أن هذه المحاذج تعود لملى العقد الأول من القرن السادس عشر . في الكنائر من القرن السادس عشر . والمشجرات من هذا الدوع على درجة كبيرة من الشوع ، وتسمح بتحويرات لانهائية تبعا لمهارة وذوق الفنان . وهمى ليست ذات قيمة كبيرة فى تزيين الأسطح الكبيرة ، وتعطى أثراً مقبولاً ومجيزا إذا ما استخدم فى تفيذها الألوان الهادئة . وربما كان

أكثر استخداماتها جمالا فى تزيين أقمشة الستاتر وسجاجيد الحاقط ، كما أنها ـــ وبخامات مناسبة ـــ يمكن استخدامها في زخرفة اغطية للأثاث تثير الأعجاب . وباللوحات أشلوة إلى الألوان المستخدمة فى الأصل بكنيسة سان بافون .

وفي لوحات العصر الوسيط (هـ ، و ، ز) ، أربعة أمثلة لأنماط أخرى من الزخرفة المشجرة ، مأخوذة أيضاً عن نسجيات . وقيمتها بالنسبة للفنان الزخرفي لامراء فيها . فالتموذج الوارد باللوحة (هـ) ، وهو مأخوذ عن مخمل بمتحف ساوث كينجستون ، مثال طيب شهد انتشارا في القرنين الرابع عشر والخامس عشر . ويتيح هذا النمط من التشجير مجالا واسعا للمصمم الماهر . فمثل تلك الأزهار كالوردة والزنبةة وزهرة الآلام والاقحوان وزهرة النجمة والشوك ، أو تلك الأوراق مثل أوراق الكرم واللبلاب والجميز وكستناء الحصان والحميض، أو تلك الفاكهة مثل الأناناس والرمان والعنب، كل ذلك يستسلم للفنان ليستخرج منه بذوقه وحسه تحفا رائعة . أما عن الأغراض والشعارات والأيقونات الدينية والكنسية ، فقد احتلت مكانا مركزيا ، إما في صدارة الرسم أو في التقسيمات الفرعية له . وبينا أعطى للفتان حرية كبيرة ، فقد حرص ـــ وقى كل الأحوال ـــ على ضمان نظام لتوزيع الوحدات وصياغة الألوان . وكما هو الحلال في ز خارف البرير ، فإن نماذج هذا النوع من الزخرفة تبهر العين عندما تراها عن بعد ، وتشبع الأحساس الفني عند الأقتراب من التفاصيل . وفي اللوحات (هـ ، و) هناك نماذج مشجرة من نوع كان محل تقدير في القرن الرابع عشر ، وهو على مايبدو ذو أصل صقلى ، حيث من المحتمل أن يكون مستملها من موتيفات شرقية . وقد قدمت الأنوال الايطالية خلال القرن الرابع عشر وأوائل القرن الخامس عشر مشغولات من الحرير والذهب محلات بوحدات من هذا النمط. والتموذجان الواردان باللوحة (و) منقولة عن قطع بمتحف صلوث كينجستون ، ويبدو انها نتاج ايطالي ، ومن المحتمل أن تكون من انتاج أنوال لوكا الشهيرة . وكلها على درجة عالية من الروعة ، ونأمل أن يدرسها مصممونا بغرض الاستفادة منها . ونرى من المفيد أن نضع أمام فنالى الزخرفة مجموعة معبرة من التماذج مأخوذة عن أعمال الزخرفة الهامة بكاندرائية نوتردام وسانت شايل بباريس ، ودير كنيسة سانت دنيس ، وكنيسة نوتردام دو بون سكور بالقرب من روين . وقد تم نقل هذه الزخارف تحت اشراف المرحوم فيوليه لودوك ومعماريين اكفاء آخرين . والست عشرة نموذجا الواردة بلوحات الزعرفة المشجرة (فرنسي حديث مد من أ مدن) ، تمثل كافة المعالجات الرائدة التي نلتقي بها في هذا الكتاب على تنوعها ، وهي مفعمة بيصمات فنان الزخرفة المشجرة القوطي . وقد أشرنا إلى ألوانها الأصلية للاسترشاد ، ولكن يجب أن يلاحظ المشاهد لزخارف سانت شابل أو دير سان دنيس وكنيسة روين أن الألوان التي استخدمها الفنان الفرنسي فاقعة وفجة . وإن كانت الرسوم التي أعدها فيوليه لو دوك في مذابح كنيسة نوتردام ذات ألوان أكثر رقة ونعومة . وفي اللوحة (ز) نموذجين لهذه المشجرات من تلك الكنائس . أما رسوم سانت شابل التي قام بها دويان ، فتبدو كما لو كانت استرجاعا لأعمال القرن الثالث عشر ، وان كان من العسير أن نقرر إلى أي مدى تعد هذه الرسوم استنساخا دقيقا لتلك الأعمال . وهناك نموذجان من هذا المبنى المتقن الزخرفة باللوحة (هـ) . وفى اللوحات (جـ ، د ) أربع مشجرات من أعمدة دير

## النزخرفة المعورقة المتقليدية

الراهبات بكنيسة سان دنيس ، وتحوى اللوحات الأخرى نماذج من كنيسة نوتردام دوبون سكور .

فى اللوحات التى تحوى أمثلة لأنماط مختلفة من الزخرفة الورقية التقليدية ، سوف يجد المصمم الحديث والمزخرف الكثير الذى يفيد منه ، وخاصة مجموعة اتخذج اليونانية . وفى لوحات العصر الوسيط راً ، ب ، جـ، هناك نماذج لأكثر الأنماط نعيرا عن الزخرفة الورقية التقليدية مأخوذة عن مخطوطات مزخوفة . وتضم اللوحة رأً) عينات من ميراث القديس سان اتيلولد فى الفرن العاشر . والرسوم ١ ، ٢ من اللوحة (ب) ترجع إلى القرن الثانى عشر ، والأشكال ٢ ، ٤ ، ٥ من القرن الحامس عشر . ويرجع الشكل رقم ١ من اللوحة (ج) إلى مخطوط من القرن الرابع عشر ، وباقى الأمثلة من القرن الخامس عشر .

وتقدم لوحات الغرنسى الحديث (أ ، ج ، د ) أحثلة عديدة للزخوفة الورثية التقليدية نقلا عن نفوش مذابح نوتردام بباريس ، عن تصميم فيوليه لو دوك .

وهي أمثلة سيرجع إليها ـــ حتما ـــ العاملين في مجال الزخرفة .

ولى الحتمام ، ببنغى أن نعترف أننا واجهنا صعوبة بالغة فى اعتيار مادة كتابنا هذا . ولم يكن لنا هدف سوى الرغبة لن تقديم اضافة تفيد المصمم والمزخرف فى عمله . فإلى أى مدى نجحنا فى هذا ؟ هذا ماسيجهب عنه الفارىء . على أتنا واتقون من أن طالب الفنون الجميلة إذا مادرس كل مايمكن أن تعلّمه لوحات كتابنا ، فإنه سوف يستوعب ـــ وهو قامع فى منزله ـــ الأفكار العامة حول الشكل والتنسيق ، وهما أساس الزخرفة .

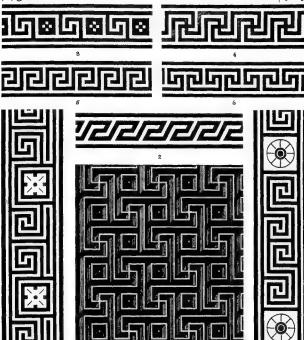
النزخرفة الشبكية

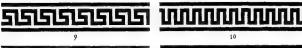






الكلاسيكي (أ)



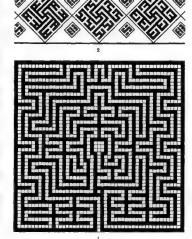


عمالا الجمالات









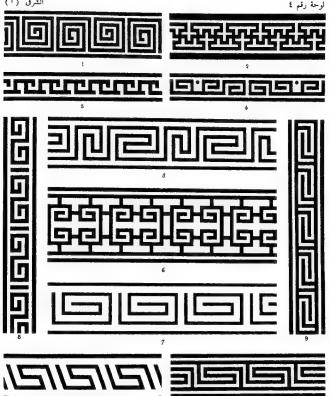




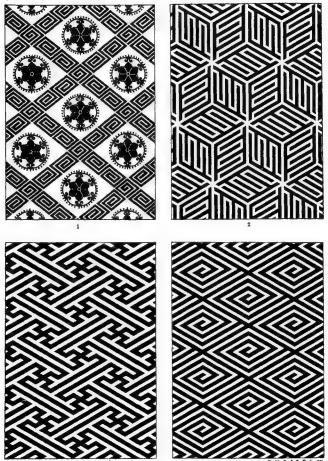






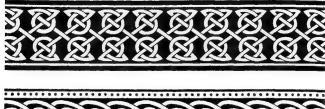


لوحة رقم ° اليابانى



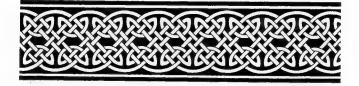
النزخرفة المضفرة

حة رقم ٢











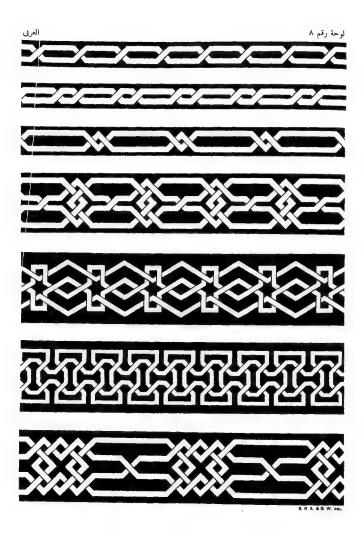
حة رقم ٧



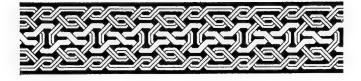








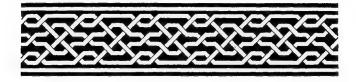






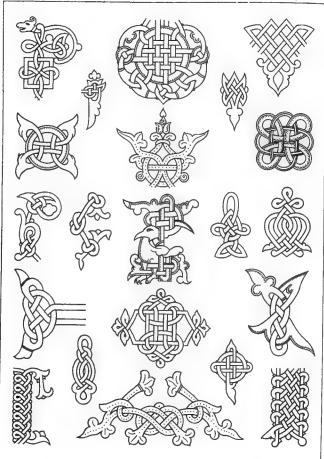




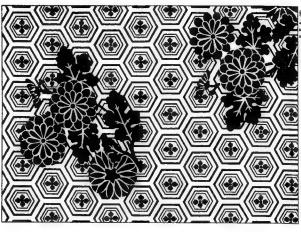


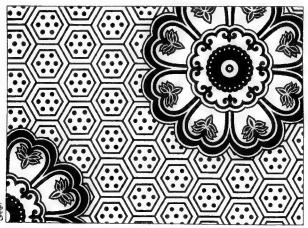


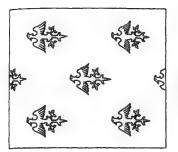


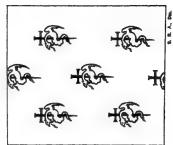


## الندكشة

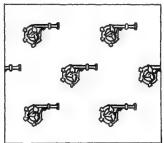


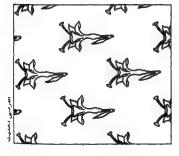


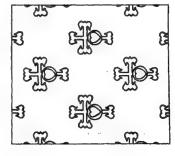


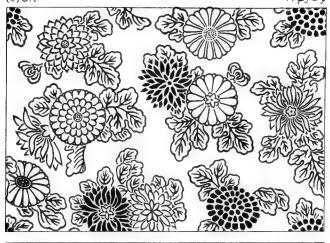


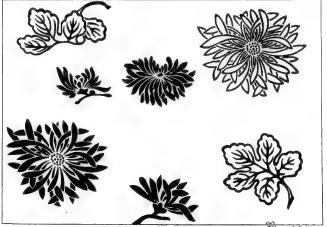








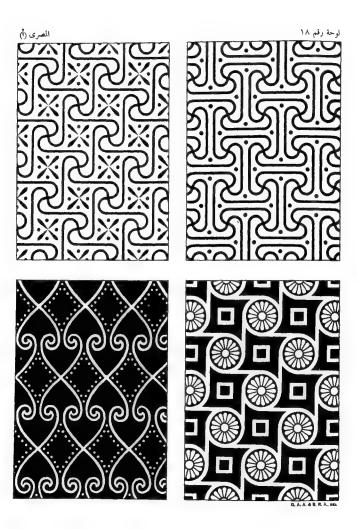








المنزخرفة للشجدة

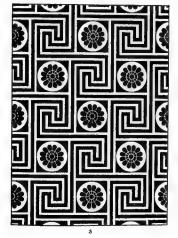


المصرى (ب)

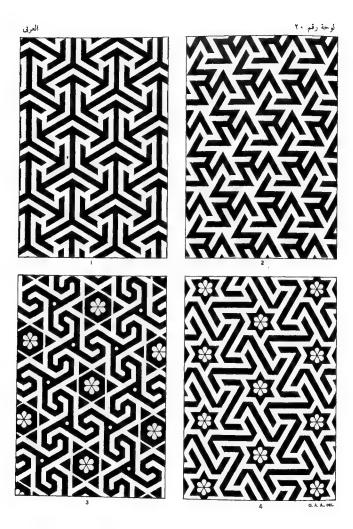
لوحة رقم ١٩

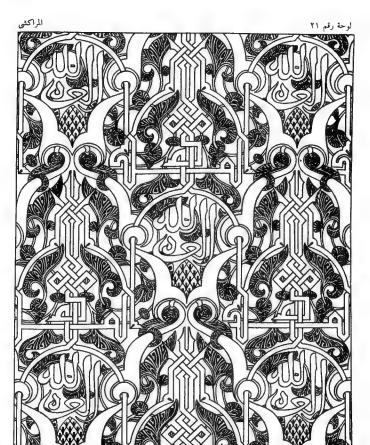








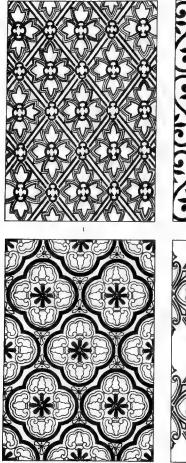




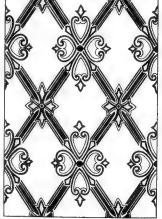


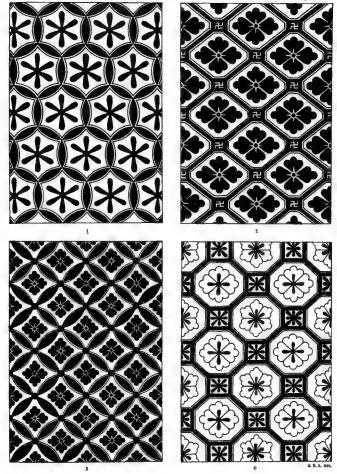


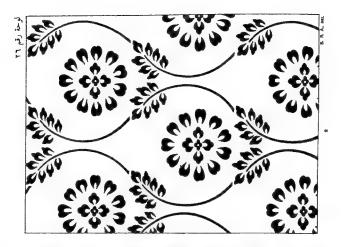
الفارسي (أ)

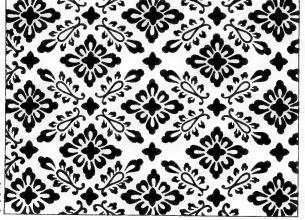












اليابان (ح)

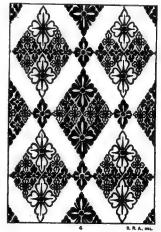
الياباني (د)

لوحة رقم ۲۷









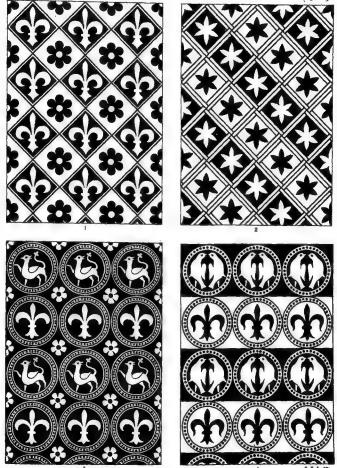


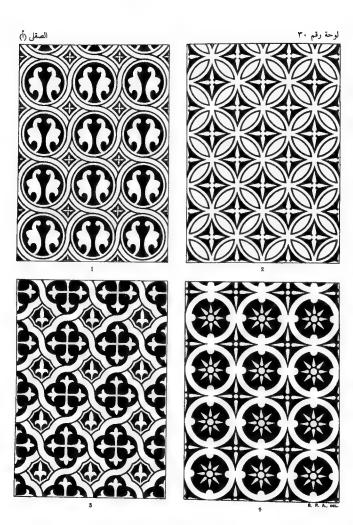




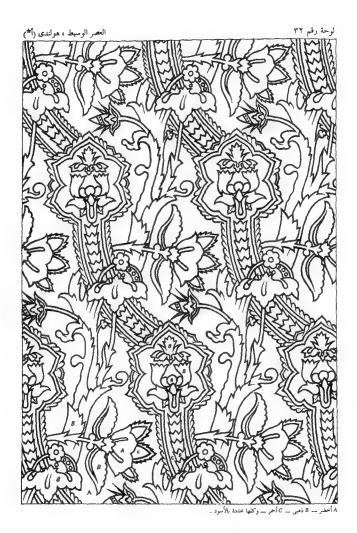


8. R. A. DOL



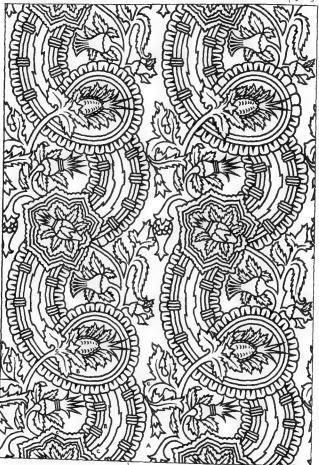






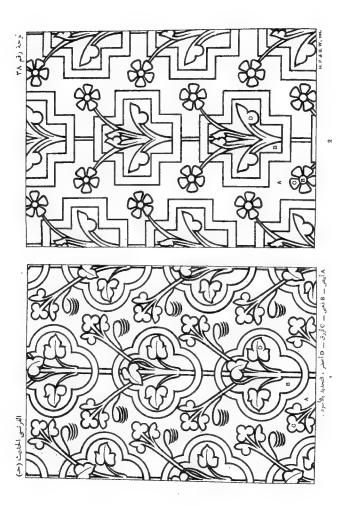


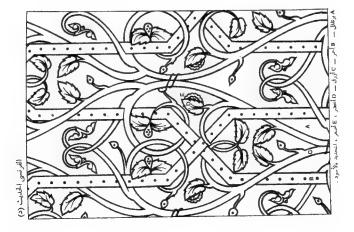
، برتقالي داكن ـــ B بني ـــ الزخارف بالذهبي ، ومحددة بالبتي .



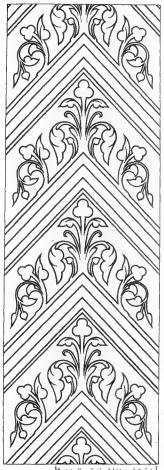
A أرضية قرمزى ... B أزرق ... C ذهبي ... محدد بالأسود .

الفرنسي الحديث (أ)



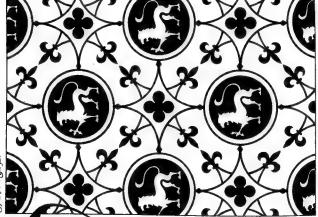


الفرنسي الحديث (هـ)





ضية حمراء ـــ زخارف ذهبية ـــ التحديد بالأسود .

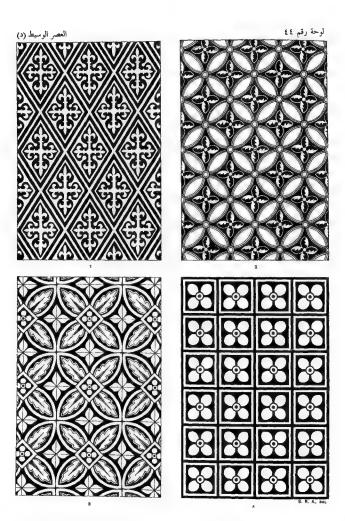


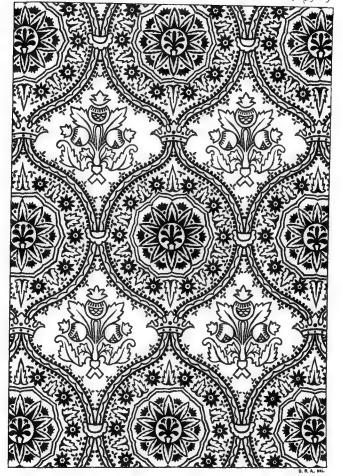
BIBLIOTHECA ALEXANDRINA





المصر الوسيط ، المان (أ)



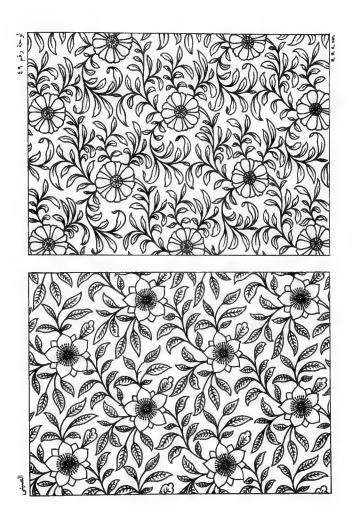




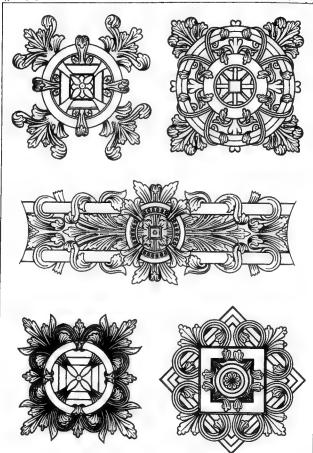


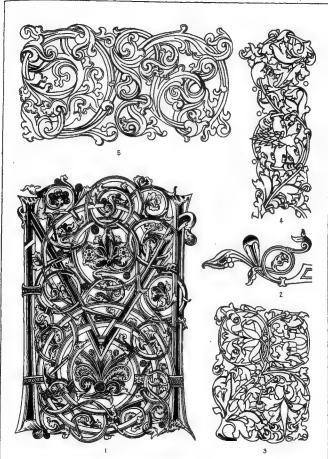


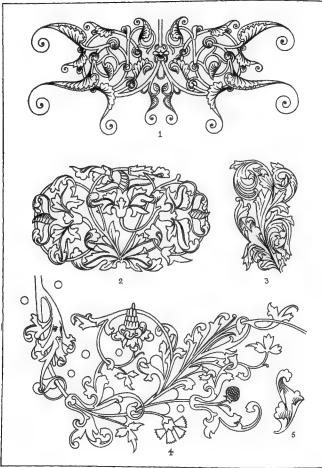
8 H. A. nEL

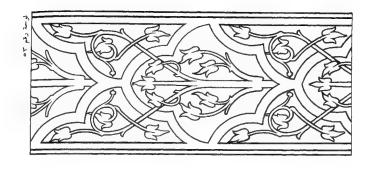


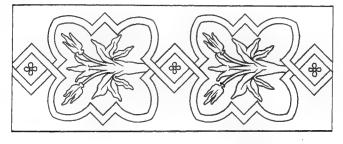
## النزخرفة للورقة للتسليلية

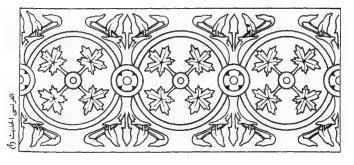


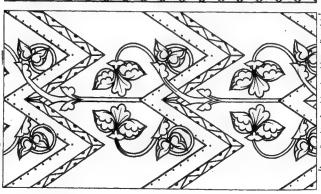




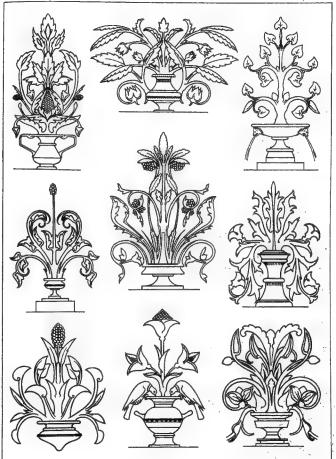


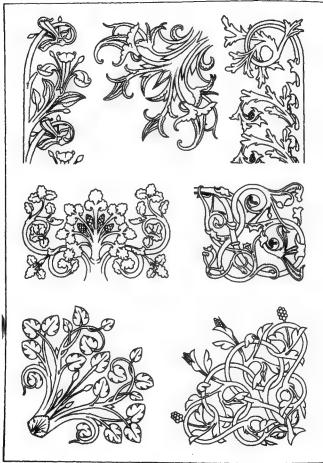


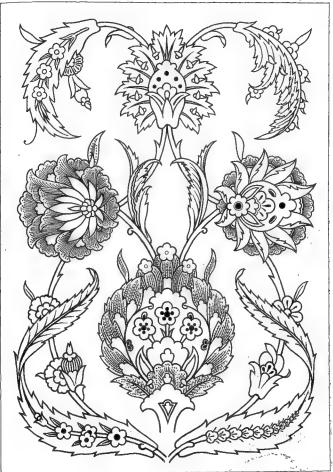




الفرنسي الحلييث (ب)















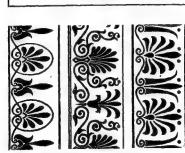








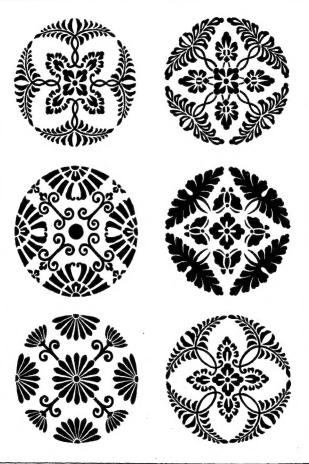












## الزخر فة عبر التاريخ

## و ، ج . أودزلي

صدر هذا الكتاب للمرة الأولى منذ أكثر من مائة عام ، ومنذ ذلك الحين وشهرة هذا العمل في انتشار مستمر . ولقد اختار المؤلفان ، وهما مهندسان معماريان ، النماذج الواردة بالكتاب ( ٢٥٦ ثموذجاً ) من خلال العديد من الاختيارات المختلفة ، كما قاما بتنفيذ معظمها بنفسيهما فجاءت على درجة عالية من الذوق .

واللوحات كلها منفذة بالخطوط ومكبرة ، وهي مستوحاة من موتيفات زخوفية ونسجيات وقطع من الفسيفساء والخزف ... الخ . والكتاب مزود بنص يحدد مصادر العديد من هذه النماذج ، والأصول القومية لها ، مع اشارة للألوان الأصلية لها .

وتضم هذه الرسومات نماذج مصرية قديمة مستوحاة من المقابر الفرعونية ، وأخرى منقولة عن الأواني اليونانية .. نماذج للزخرفة الشبكية من فسيفساء بومهى .. عينات من الزخارف السلتية المضفرة نقلاً عن نحنمات المخطوطات .. زركشات يابانية .. مشجرات مراكشية من قصر الهرا زخارف فارسية وانجليزية وفرنسية وهولندية وايطالية تعود إلى القرنين الثالث عشر والرابع عولقد ولقد وضع هذا الكتاب خصيصاً كي يكون ذا نفع عملي مباشر لطلبة الفنون .. المصممولية مهندسو الديكور .. وغيرهم من العاملين في مجال الفنون عامة .

